- 测试工具使用说明
 - 一、界面详解
 - 二、配置文件说明

测试工具使用说明

一、界面详解



- 1. 红色部分:显示设备连接状态
- 2. 黄色部分:显示测试过程提示信息
- 3. 蓝色部分:显示测试项目删除测试项以及开始、停止测试
- 4. 绿色部分:显示所有测试项目,用于添加测试项
- 5. 语言: 默认为中文,需要切换成英文部分时点击上面语言选择 English即可

二、配置文件说明

配置文件是一个包含自动化和手动化工厂测试用例信息的文件。每个测试用例包括以下内容:

- 1. 描述: 测试用例的简要描述, 指明测试的目标或类型(自动化或手动化)。
- 2. 启用状态: 测试用例是否处于启用状态(true 表示启用,false 表示禁用)。
- 3. 预期结果: 针对自动化测试, 指明测试的预期结果, 例如数字或文本。
- 4. 测试标识符: 一个唯一的标识符, 用于区分不同的测试用例。
- 5. 启动命令: 执行测试的命令,包括测试脚本的路径和参数。
- 6. 停止命令(可选): 仅对手动测试有意义,用于在测试完成后执行的命令。
- 7. 提示(可选): 仅对手动测试有意义,提供了测试操作的简要说明。

这些测试用例旨在测试设备的各个方面,包括以太网、USB、LED、HDMI、Power按键和Loader按键。用户可以根据需要启用或禁用这些测试用例,并根据预期结果来验证测试是否成功。

测试成功时会执行 factory_test_finished 脚本用于完成测试后的操作。根据命令行参数,它可以执行以下两种操作之一:

- 1. 启用老化测试: 当使用 -A 或 --agingtest 参数时,脚本会执行老化测试相关的操作。
- 2. 禁用老化测试:如果没有提供 -A 或 --agingtest 参数,脚本会执行关闭adb,并将Usb配置adb写到启动脚本中。

默认情况下配置文件中没有启动老化测试,需要启动老化测试需要在config中修改 TestFinished 为

TestFinished: /tmp/factorytest bin/factory test finished -A